Auteurs cités

Aukema B., Rieger Ch. & Rabitsch W., 2013. – *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region, volume 6*. The Netherlands Entomological Society, 629 p.

Kerzhner I. M. & Josifov, M., 1999. – Miridae Hahn 1833. *In* : Aukema B. & Rieger Ch. (éds), *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region, volume 3. Cimicomorpha II*. Amsterdam : The Netherlands Entomological Society, xiv + 577 p.

Kment P. & Bryja J., 2007. – Description of *Nasocoris lautereri* sp. nov. from the Balkan peninsula, with a review of the genus *Nasocoris* (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Phylinae). *Zootaxa,* **1633** : 39-61.

Lindberg H., 1939. – Neue Heteropteren aus Aegypten. *Bulletin de la Société Fouad Ier d'Entomologie,* **1938** : 10-21.

Linnavuori R. E., 1961. – Hemiptera of Israel II. *Annales Zoologici Societatis Zoologicae Botanicae "Vanamo",* **22** : 1-51.

—— 1968. – On the genus *Nasocoris* Rt. (Het., Miridae). *Annales Entomologici Fennici,* **34** (4) : 201-204.

—— 1993. – Hemiptera of Iraq. III Heteroptera, Miridae (Phylidae). *Entomologica Fennica,* **4** : 253-271.

—— 1999 – On the genus *Nasocoris* Reuter (Heteroptera: Miridae, Phylinae, Phylini) in the Middle East. *Acta Universitatis Carolinae, Biologica,* **43** : 51-63.

—— 2014. – Heteroptera of the Hormozgan province in Iran. I. Description of new species of the Miridae. *Acta Universitatis Carolinae Biologica,* **48** : 3-30.

Matocq A., 2011. – Una nueva especie de *Nasocoris* de Marruecos (Hemiptera: Heteroptera: Miridae Phylinae *Heteropterus Revista de Entomologia,* **11** (2) : 299-304.

Matocq A. & Derreumaux V., 2018. – Présence en France du genre *Nasocoris* Reuter ; description du mâle de *Nasocoris psyche* Linnavuori, redescription de la femelle et phénologie de l'espèce (Heteroptera Miridae). *L'Entomologiste,* **74** (1) : 43-48.

Reuter O. M., 1879. – Capsidae Turkestanae. Diagnoser öfver nya Capsifer från Turkestan. *Öfversigt af Finska Vetenskapssocietetens Förandlingar,* **21** : 199-206.

Armand Matocq. – **Deux nouveaux synonymes pour *Placochilus seladonicus* (Heteroptera, Miridae, Phylinae)**

(Accepté le 15.V.2018 ; publié le 22.VI.2018)

Abstract. – **Two new synonyms for *Placochilus seladonicus* (Heteroptera, Miridae, Phylinae)**. The phyline plant bug species *Tinicephalus streitoi* Matocq, 2004, described from Turkey, and *Placochilus seladonicus mediterraneus* Josifov, 1969, described from Bulgaria, are synonymized with *Placochilus seladonicus* (Fallén, 1807) based on the similarities of the respective male genitalia.

La capture dans le Péloponnèse (Grèce) en mai 2017 d'une petite série d'un Miride que j'identifiai sur le moment comme étant *Tinicephalus streitoi* Matocq, 2007, dont il avait la taille, la couleur et la stature, s'est avéré, après étude, appartenir à l'espèce *Placochilus seladonicus* (Fallén, 1807).

Placochilus seladonicus, grande espèce (♂ 4,4-5,8 mm ; ♀ 4,4-5,1 mm) dont le genre est monospécifique est facile à reconnaître par son habitus, entièrement d'un blanc verdâtre ou bleuâtre pourvu d'une forte pilosité noire. Ainsi il n'est pas nécessaire de disséquer les genitalia mâles pour l'identifier. À ma connaissance, les seuls détails morphologiques illustrés que l'on peut trouver dans la littérature sont les griffes (Wagner, 1952) et les genitalia mâles très schématiquement représentés dans les faunes de Kerhzner (1964), Wagner & Weber (1964) et Wagner (1975). On trouvera dans la publication de Matocq (2007) l'illustration détaillée des genitalia mâles et femelles de *P. seladonicus*.

Josifov (1969) a décrit *P. seladonicus mediterraneus* pour des spécimens de Bulgarie en se basant sur la taille et des caractères de coloration, des nuances très subtiles variant du vert blanchâtre au vert jaunâtre ; l'auteur précise par ailleurs que les genitalia mâles sont plus petits mais identiques à ceux de la sous-espèce nominative. Josifov (1969) suggère que ces variations de couleur seraient corrélées à l'habitat des spécimens de Bulgarie qui vivent soit en altitude soit dans les plaines. À l'appui de cette hypothèse, il indique que les variations de couleur affectent pour les mêmes raisons

les individus de *Macrotylus solidarius* (Meyer-Dür,1843), d'*Asciodema obsoletum* (Fieber,1864) et de *Lopus decolor* (Fallén, 1807).

Après examen d'un couple de paratypes de *P. seladonicus mediterraneus,* les seules différences concernent en réalité de simples variations intraspécifiques

Sur le site Planetary Biodiversity Inventory (PBI), http://research.amnh.org/pbi/catalog/copyright.php, il est indiqué que "*Placochilus mediterraneus* Josifov, 1969 is a junior synonym of *Placochilus seladonicus* Fallén, 1807" (SCHUH, 2002-2013). Malgré mes recherches, il ne m'a pas été possible de trouver la référence de la synonymie de cette sous-espèce qui ne semble pas être publiée.

En ce qui concerne *T. streitoi*, j'avais déjà signalé (MATOCQ, 2007) sa ressemblance avec *P. seladonicus seladonicus* qui se confirme aujourd'hui. Les seules différences perceptibles sont la taille (identique dans les deux sexes pour les spécimens de *T. streitoi*, 4,2-4,7 mm), la coloration générale tirant sur le jaunâtre, une pilosité sombre moins foncée, une pilosité claire plus abondante que chez *P. seladonicus seladonicus* et *P. seladonicus mediterraneus.*

La question des variations de teinte de la pilosité au sein d'une même espèce s'était déjà posée lors de la révision du genre *Megalocoleus* (MATOCQ, 2004). En effet, dans ce travail les spécimens de *Megalocoleus molliculus* (Fallén, 1807), provenant de l'Ouest paléarctique semblent plus grands et ont une pilosité foncée, alors que les spécimens deviennent plus petits et la pilosité s'éclaircit à mesure que l'on s'éloigne vers l'est.

Le réexamen des genitalia mâles et femelles de l'holotype et de paratypes de *T. streitoi*, ainsi que ceux d'un couple de paratypes mâle et femelle de *P. seladonicus mediterraneus* m'a convaincu qu'ils sont strictement identiques à *P. seladonicus* (Fallén, 1807) et que les différences de taille et de coloration invoquées ne peuvent justifier la distinction de sous-espèces.

Pour terminer, on peut encore remarquer que la définition du genre *Placochilus* et celle de *Tinicephalus* peuvent largement se superposer. Toutefois il serait prématuré — malgré la conformation des genitalia — d'inclure le genre *Placochilus* dans le genre *Tinicephalus* apparemment hétérogène et probablement polyphylétique (MATOCQ, 2007).

En conclusion : *Placochilus seladonicus mediterraneus* Josifov, 1969, **n. syn.** de *P. seladonicus* (Fallén, 1807), et *Tinicephalus streitoi* Matocq, 2007, **n. syn.** de *P. seladonicus* (Fallén, 1807).

REMERCIEMENTS. – Je remercie le Dr Toshko Ljubomirov (Sofia) pour la communication du matériel typique de *Placochilus seladonicus mediterraneus*.

AUTEURS CITÉS

JOSIFOV M., 1969. – Einige neue Miriden aus Bulgarien (Hemiptera, Heteroptera). *Reichenbachia,* **12** (4) : 29-36.

KERZHNER I. M., 1964. – Family Isometopidae. Family Miridae (Capsidae) (p. 700-765). *In* : Bei-Bienko G. Y. (éd.), *Opredelitel'nasekomykh evropeiskoichasti SSSR* [*Clés des Insectes de la partie européenne de l'URSS*]. Vol. 1. Apterygota, Palaeoptera, Hemimetabol Nauka, Moskova and Leningrad. [En Russe; traduction anglaise : 1967, Israel Program for Scientific Translation, Jerusalem, p. 913-1003].

MATOCQ A., 2004. – Revue des espèces attribuées au genre *Megalocoleus* Reuter, 1890 (Heteroptera : Miridae). *Annales de la Société entomologique de France,* (N. S.) **40** (1) : 69-101.

—— 2007. – Description d'une nouvelle espèce de *Tinicephalus* de Turquie et compléments à la révision du genre (Heteroptera, Miridae). *Bulletin de la Société entomologique de France,* **112** (2) : 171-178.

SCHUH R. T., 2002-2013. – On-line Systematic Catalog of Plant Bugs (Insecta: Heteroptera: Miridae). http://research.amnh.org/pbi/catalog/. Consulté le 18.II.2018.

WAGNER E., 1952. – Blindwanzen oder Miriden. *In* : *Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile* (F. Dahl, ed.), **41** : 1-128. Fischer : Jena.

—— 1975. – Die Miridae Hahn 1831 des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 3. *Entomologische Abhandlungen,* **40** (suppl.) : 1-483.

WAGNER E. & WEBER H. H., 1964. – Hétéroptères Miridae. *Faune de France,* **67** : 1-591.

(A. M. : Muséum national d'Histoire naturelle, Département Adaptation du Vivant, MECADEV, UMR7179 MNHN/ CNRS, C. P. 50, Entomologie, 57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05 <matocq.armand@wanadoo.fr>)